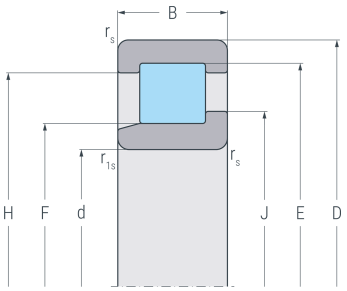
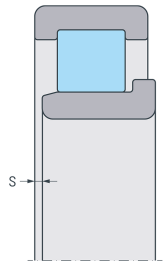
NJ310E.TVP2

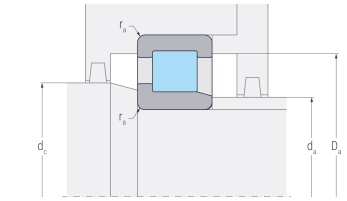
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	27	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	97	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	65	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	92.5	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	71.3	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	61	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	63	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	73	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	99	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.19	Gewicht

NJ310E.TVP2

Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	110	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	114	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	14	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6300	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	6000	Bezugsdrehzahl